



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tietoverkkoprojekti (A0117), 5.0
Toteutus	NTA1023: 2/2010-2011 (03.01.2011 - 17.06.2011)
Tyyppi	AMMATILLISEN KASVUN KÄYNNISTYMINEN (A017)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA10SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	29.11.2010 08:00 - 05.12.2010
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Koponen Seppo (Vastuupettaja), Takala Jouni (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Projekti/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 4 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	17.07.2011 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 17.06.2012
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• toimia projektissa tietoverkkojen kehittämistyössä • ratkaista itsenäisesti ja ryhmissä työskennellen verkon rakentamiseen, laajentamiseen, hallintaan ja ylläpitoon liittyviä ongelmia • rakentaa tai laajentaa tietoverkkoja suunnitelmien pohjalta • ip-puhelimiin ja niiden hallintaan liittyvän käytännön ja teorian • hallita ja ylläpitää tietoverkon laitteita ja palveluja
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Opiskelijoilta edellytetään opintojaksoa A0116 Globaalit tietoverkot vastaavaa osaamista.
Keskeinen sisältö	Opintojakson keskeinen sisältö on hyvän projektityötavan mukaisesti suoritettu tietoverkkoihin liittyvä projektityö.
Oppimateriaali	Projektitöitä tukeva materiaali valitaan ryhmäkohtaisesti ohjaajan johdolla.
Ohjaus ja viestintä	Opintojaksolla on lähiopetusta viitenä maanantaina. Lisäksi projektiryhmien tulee raportoida työn ohjaajalle viikoittain erikseen sovittavalla tavalla, kuitenkin niin että tapaamisia ohjaajan kanssa tulee (lähiopetuspäivien lisäksi) vähintään 3. Opintojakson viestinnässä käytetään Optimatyötilaa TL-labra, jonka alta löytyvät opintojaksokohtaiset kansiot.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opintojakson arviointi perustuu projektityöskentyyssä osoitettavaan osaamisen kertymiseen sekä projektin kirjallisen loppuraportin arviointiin.
Muut toteutusjärjestelyt	Huom! Opintojakso alkaa viikolla 12, kts. oppimistapahtumat.

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
	9-16	5	Opintojakson esittely, projektiryhmien muodostaminen		Ilm.myöhemmin	
	9-16	5	Projektsuunnitelmat,		Ilm.	

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

			projektityöskentely		myöhemmin	
	9-16	5	Projektien väliraporttien esittely	Huomaa, että tarjonnassa on virheellisesti viikko 17, jonka maanantai on pääsiäispyhiä.	Ilm.myöhemmin	
	9-16	5	Loppuraporttien esitykset	Opintopalautteen kerääminen	Ilm. myöhemmin	
	9-16	5	Loppuraporttien esitykset 2	Opintojaksopalautteen käsittely	Ilm. myöhemmin	